

《令和7年度 四街道市クリーンセンター維持管理状況》

・焼却炉稼働状況

|       |       |      |               |          |             |                |               |
|-------|-------|------|---------------|----------|-------------|----------------|---------------|
| 【1号炉】 | 測定月   | 処理能力 | 処分した<br>一般廃棄物 | ごみ焼却量    | 燃焼室<br>ガス温度 | 集じん器<br>入口ガス温度 | 排ガス中<br>一酸化炭素 |
|       |       | t/日  |               | t        | ℃           | ℃              | ppm           |
|       | 4月    | 82.5 | 可燃ごみ          | 655.42   | 914.5       | 170.0          | 18.7          |
|       | 5月    | 82.5 |               | 1,822.10 | 912.2       | 168.7          | 16.7          |
|       | 6月    | 82.5 |               | 1,728.64 | 915.7       | 170.0          | 23.0          |
|       | 7月    | 82.5 |               | 休止中      | －           | －              | －             |
|       | 8月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 9月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 10月   | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 11月   | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 12月   | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 1月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 2月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 3月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 管理基準値 |      |               |          | 800℃以上      | 概ね200℃         | 100ppm 以下     |

|       |       |      |               |          |             |                |               |
|-------|-------|------|---------------|----------|-------------|----------------|---------------|
| 【2号炉】 | 測定月   | 処理能力 | 処分した<br>一般廃棄物 | ごみ焼却量    | 燃焼室<br>ガス温度 | 集じん器<br>入口ガス温度 | 排ガス中<br>一酸化炭素 |
|       |       | t/日  |               | t        | ℃           | ℃              | ppm           |
|       | 4月    | 82.5 | 可燃ごみ          | 1,032.98 | 914.9       | 169.7          | 16.1          |
|       | 5月    | 82.5 |               | 休止中      | －           | －              | －             |
|       | 6月    | 82.5 |               | 休止中      | －           | －              | －             |
|       | 7月    | 82.5 |               | 1,468.68 | 918.0       | 168.4          | 14.8          |
|       | 8月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 9月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 10月   | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 11月   | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 12月   | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 1月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 2月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 3月    | 82.5 |               |          |             |                |               |
|       | 管理基準値 |      |               |          | 800℃以上      | 概ね200℃         | 100ppm 以下     |

注) 上記稼働状況中、「燃焼室ガス温度」「集じん器入口ガス温度」「排ガス中一酸化炭素」につきましては、毎月の平均値を記載しております。より詳細な値の閲覧を希望する場合は、クリーンセンターにお問い合わせ下さい。

・冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去

| 炉番号 | 冷却設備に堆積した<br>ばいじんの除去日 | 排ガス処理設備に堆積した<br>ばいじんの除去日         |
|-----|-----------------------|----------------------------------|
| 1号炉 |                       | ろ過式集じん装置はパルスジェット方式により<br>毎日実施する。 |
| 2号炉 |                       |                                  |

・煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類測定結果

| 炉番号   | 採取年月日     | 測定結果を得た年月日 | 排ガス中ダイオキシン類濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |
|-------|-----------|------------|-----------------------------------------|
|       |           |            | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N                 |
| 1号炉   | 令和7年5月19日 | 令和7年6月12日  | 0.062                                   |
| 2号炉   |           |            |                                         |
| 管理基準値 |           |            | 1.0 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N             |

・煙突から排出される排ガス中のばい煙測定結果

|      |            |                           |                         |
|------|------------|---------------------------|-------------------------|
| 【4月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日                | 稼働炉                     |
|      | 令和7年4月11日  | 令和7年4月24日                 | 2号炉                     |
|      |            | 測定結果                      | 管理基準値                   |
|      | 硫黄酸化物      | <0.021 m <sup>3</sup> N/h | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|      | ばいじん(除じん後) | <0.001 g/m <sup>3</sup> N | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|      | 塩化水素       | 10 mg/m <sup>3</sup> N    | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|      | 窒素酸化物      | 59 ppm                    | 250 ppm                 |

|      |            |                           |                         |
|------|------------|---------------------------|-------------------------|
| 【5月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日                | 稼働炉                     |
|      | 令和7年5月19日  | 令和7年6月4日                  | 1号炉                     |
|      |            | 測定結果                      | 管理基準値                   |
|      | 硫黄酸化物      | <0.022 m <sup>3</sup> N/h | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|      | ばいじん(除じん後) | <0.001 g/m <sup>3</sup> N | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|      | 塩化水素       | 1.9 mg/m <sup>3</sup> N   | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|      | 窒素酸化物      | 53 ppm                    | 250 ppm                 |

|      |            |                          |                         |
|------|------------|--------------------------|-------------------------|
| 【6月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日               | 稼働炉                     |
|      | 令和7年6月23日  | 令和7年7月16日                | 1号炉                     |
|      |            | 測定結果                     | 管理基準値                   |
|      | 硫黄酸化物      | 0.046 m <sup>3</sup> N/h | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|      | ばいじん(除じん後) | 0.002 g/m <sup>3</sup> N | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|      | 塩化水素       | 1.9 mg/m <sup>3</sup> N  | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|      | 窒素酸化物      | 58 ppm                   | 250 ppm                 |

|      |            |                           |                         |
|------|------------|---------------------------|-------------------------|
| 【7月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日                | 稼働炉                     |
|      | 令和7年7月28日  | 令和7年8月27日                 | 2号炉                     |
|      |            | 測定結果                      | 管理基準値                   |
|      | 硫黄酸化物      | <0.025 m <sup>3</sup> N/h | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|      | ばいじん(除じん後) | <0.001 g/m <sup>3</sup> N | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|      | 塩化水素       | 4.3 mg/m <sup>3</sup> N   | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|      | 窒素酸化物      | 72 ppm                    | 250 ppm                 |

|      |            |            |                         |
|------|------------|------------|-------------------------|
| 【8月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日 | 稼働炉                     |
|      |            |            |                         |
|      |            | 測定結果       | 管理基準値                   |
|      | 硫黄酸化物      |            | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|      | ばいじん(除じん後) |            | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|      | 塩化水素       |            | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|      | 窒素酸化物      |            | 250 ppm                 |

|      |            |            |                         |
|------|------------|------------|-------------------------|
| 【9月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日 | 稼働炉                     |
|      |            |            |                         |
|      |            | 測定結果       | 管理基準値                   |
|      | 硫黄酸化物      |            | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|      | ばいじん(除じん後) |            | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|      | 塩化水素       |            | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|      | 窒素酸化物      |            | 250 ppm                 |

|       |            |            |                         |
|-------|------------|------------|-------------------------|
| 【10月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日 | 稼働炉                     |
|       |            |            |                         |
|       |            | 測定結果       | 管理基準値                   |
|       | 硫黄酸化物      |            | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|       | ばいじん(除じん後) |            | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|       | 塩化水素       |            | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|       | 窒素酸化物      |            | 250 ppm                 |

|       |            |            |                         |
|-------|------------|------------|-------------------------|
| 【11月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日 | 稼働炉                     |
|       |            |            |                         |
|       |            | 測定結果       | 管理基準値                   |
|       | 硫黄酸化物      |            | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|       | ばいじん(除じん後) |            | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|       | 塩化水素       |            | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|       | 窒素酸化物      |            | 250 ppm                 |

|       |            |            |                         |
|-------|------------|------------|-------------------------|
| 【12月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日 | 稼働炉                     |
|       |            |            |                         |
|       |            | 測定結果       | 管理基準値                   |
|       | 硫黄酸化物      |            | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|       | ばいじん(除じん後) |            | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|       | 塩化水素       |            | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|       | 窒素酸化物      |            | 250 ppm                 |

|      |            |            |                         |
|------|------------|------------|-------------------------|
| 【1月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日 | 稼働炉                     |
|      |            |            |                         |
|      |            | 測定結果       | 管理基準値                   |
|      | 硫黄酸化物      |            | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|      | ばいじん(除じん後) |            | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|      | 塩化水素       |            | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|      | 窒素酸化物      |            | 250 ppm                 |

|      |            |            |                         |
|------|------------|------------|-------------------------|
| 【2月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日 | 稼働炉                     |
|      |            |            |                         |
|      |            | 測定結果       | 管理基準値                   |
|      | 硫黄酸化物      |            | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|      | ばいじん(除じん後) |            | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|      | 塩化水素       |            | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|      | 窒素酸化物      |            | 250 ppm                 |

|      |            |            |                         |
|------|------------|------------|-------------------------|
| 【3月】 | 採取年月日      | 測定結果を得た年月日 | 稼働炉                     |
|      |            |            |                         |
|      |            | 測定結果       | 管理基準値                   |
|      | 硫黄酸化物      |            | 143 m <sup>3</sup> N/h  |
|      | ばいじん(除じん後) |            | 0.08 g/m <sup>3</sup> N |
|      | 塩化水素       |            | 700 mg/m <sup>3</sup> N |
|      | 窒素酸化物      |            | 250 ppm                 |

注) 上記ばい煙測定結果中、「ばいじん(除じん後)」「窒素酸化物」「塩化水素」の値につきましては、酸素12%換算値となります。